

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	QTECH QSW-4530-30TX	НИКОМАХ GL-SW-G201-28SC
Код ДИАС	27900	86629
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	182 590 руб.	123 021 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	4,4	—
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x368	440x44x280
Питание	AC 100-240 В	AC 220 В
Количество SFP портов	6	4
QoS	8 очередей на порт; Маркировка трафика 802.1p/DSCP/TOS; Алгоритмы обработки очередей: SP, WRR, WDRR, SP+WRR, SP+WDRR; Метод congestion avoidance: Tail drop; Ограничение трафика на портах	CAR, HQoS, MAC/IP/TCP/UDP/VLAN/ COS/ DSCP/ TOS на основе QoS 802.1P/DSCP SP, WRR, и SP+WRR Механизмы Tail-Drop и WRED Мониторинг traffic shaping, формирование traffic shapping
Относительная влажность, %	5-95 без конденсата	до 90 без конденсата
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	168	128
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	125	—
Таблицы MAC-адресов, К	32	16
Охлаждение	Да	—
Поддержка jumbo frame	12 КБ	—
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку
Производитель	QTECH	НИКОМАХ
Управление	Управляемый L3	Управляемый L2+
Общее количество портов	30	28
Безопасность	—	L2/L3/L4 ACL идентификация и фильтрация потока Предотвращение атак DDoS, TCP Защита от широковещательного/многоадресного/ одноадресного шторма Port isolation Port security, IP-MAC-port binding DHCP snooping, DHCP option 82 Проверка подлинности по портам на основе IEEE 802.1x Radius/Tacacs+ авторизация Поддержка групп доступа пользователей
Буфер пакетов, Мб	—	1,5
Интерфейс управления	—	Console, Telnet, SSH v1/2, HTTP, HTTPS SNMP v1/v2/v3, RMON TFTP, FTP, SFTP NTP, ZTP SPAN, RSPAN
Стандарты и протоколы	—	IEEE 802.3i 10BASET; IEEE 802.3u 100BASETX IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.1D, IEEE 802.1W, IEEE 802.1S, IEEE 802.1Q
Рабочая температура, С°	0...+50	0...+50

Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
-------------------	---------------------------	---------------------------

Согласовано (заказчик): _____ / _____ / «__» ____ 20__

Согласовано (проектировщик): _____ / _____ / «__» ____ 20__

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 17:22, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.